



Association française pour la  
prévention des catastrophes naturelles



Muséum national  
d'histoire naturelle

En collaboration avec l'UNESCO

## **Colloque « Adaptation, persistance, extinction »**

**Conséquences des désastres sur le vivant  
Approches biologiques, anthropologiques et philosophiques**

**Mercredi 12 septembre 2012 Grand amphithéâtre du Muséum**

**Organisé par Gilles Boeuf, président du muséum national d'histoire naturelle, professeur à l'Université Pierre & Marie Curie, Henri Décamps, membre de l'académie des sciences, Michel Juffé, vice-président du conseil scientifique de l'AFPCN et Badaoui Rouhban, directeur de la section de prévention des catastrophes à l'UNESCO**

Les sociétés humaines sont depuis toujours confrontées à des dangers en tous genres, mais depuis deux siècles elles y contribuent beaucoup, avec des moyens inédits : industrie chimique et nucléaire, dépendance des réseaux électriques, forte artificialisation des sols, pollutions diverses, dissémination d'espèces, surexploitation des forêts et des océans, émissions de gaz à effet de serre, destruction des habitats, etc.

Ces sociétés, comme tout le monde vivant, cherchent à « persévérer dans leur être », et pour cela mutent, se diversifient, s'adaptent à des conditions nouvelles ou les créent. À ce titre, il n'existe aucune distinction de nature entre les humains et les autres vivants. La même théorie de l'évolution s'applique à tous.

C'est pourquoi nous proposons de métisser (ou d'hybrider) les approches biologiques et anthropologiques, à propos d'adaptation, d'héritage, de résistance et de résilience, de vulnérabilité, d'extinction et de création, dans l'optique d'une politique qui soit aussi une éthique.

Inscription obligatoire **avant le 5 septembre 2012** auprès de Julie Pétreille, AFPCN, par téléphone : 01 45 49 88 36 ou par courriel : [afpcn@engref.agroparistech.fr](mailto:afpcn@engref.agroparistech.fr)

Frais d'inscription : 30 € ; membres de l'AFPCN et du MNHN : 15 €

# PROGRAMME

**9h-9h15** : ACCUEIL

**9h15-9h30** : ouverture par **Henri Décamps**, écologue, et **Badaoui Rouhban**

**9h30-11h** : Les capacités d'adaptation et d'adaptabilité à la lumière de la théorie de l'évolution, de l'étude de la biosphère et de celle de l'anthroposphère : l'histoire humaine avec/dans l'histoire naturelle. **Walter Gehring**, professeur de biologie cellulaire, et **Georges Guille-Escuret**, anthropologue, chargé de recherches au CNRS

**11h-11h20** : PAUSE-CAFÉ

**11h20-12h50** : Génétique des populations : des bactéries aux humains ; croisements, associations, symbioses, héritages ; comment préserver d'un même élan patrimoine « naturel » et patrimoine « culturel » ? **Thierry Wirth**, directeur d'études à l'EPHE et **Evelyne Heyer**, professeur d'anthropologie génétique au MNHN.

**12h50-14h** : REPAS LIBRE

**14h-15h30** : La stabilité et l'évolution des formes : comment des systèmes vivants et des systèmes sociaux humains résistent à des désastres, se renouvellent et se transforment. **Dominique Dron**, déléguée interministérielle au développement durable et **Pierre-Henri Gouyon**, professeur de systématique et évolution au MNHN.

**15h30-15h50** : PAUSE-CAFÉ

**15h50-17h20** : Éthique et vulnérabilité : prendre en compte la fragilité humaine, en conjuguant naturalisme (écosystèmes, biosphère) et humanisme (des tragiques grecs aux philosophies et anthropologies des passions). **Catherine Larrère**, professeur de philosophie à l'Université Paris I, et **Jérôme Bignon**, député

**17h20-17h50** : synthèse et conclusion par **Gilles Boeuf**, professeur de biologie à l'université Pierre & Marie Curie, et **Michel Juffé**, philosophe.